

JALECO



ジャレコ マザーボード・メガシステム32

MEGA SYSTEM32 第9弾

Second Epoch
GRAVIA™

グラティア

取扱説明書
MANUAL

株式会社ジャレコ

(本社) 〒158 東京都世田谷区用賀2-19-7 TEL. 03-3708-4810(直通)FAX. 03-3708-4822 (九州) 〒879-01 大分県中津市大字植野字小見野486 TEL. 0979-32-8711(代表)FAX. 0979-32-2527
(大阪) 〒564 大阪府吹田市垂水町3-18-33 TEL. 06-385-5100(代表)FAX. 06-385-0868 (サービスセンター) 〒158 東京都世田谷区上用賀5-24-9 TEL. 03-3420-2271(代表)FAX. 03-3420-2280

JALECO LTD.

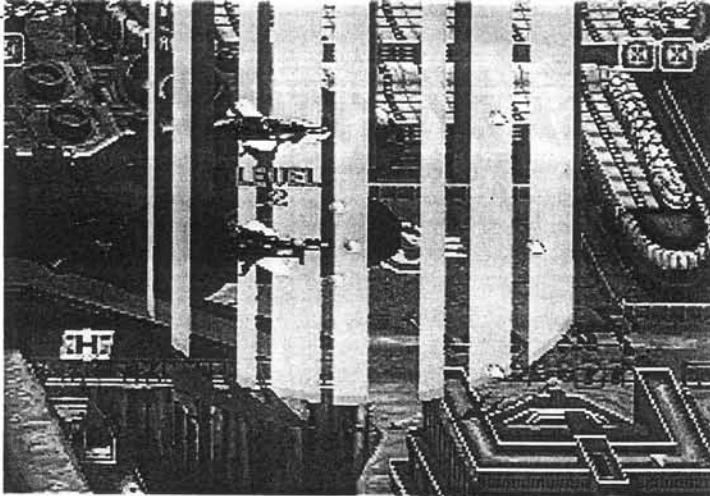
2-19-7 Yohga, Setagaya-ku, Tokyo 158, Japan
Tel.03-3708-4830 Fax.03-3708-4822

JALECO USA, INC.

685 Chaddick Drive, Wheeling, IL 60090, U.S.A.
Tel.708-215-1811 Fax.708-215-2642

JALECO EUROPE.

188 Brent Crescent North Circular Road
London NW10 0QT England.
Tel.081-838-4600 Fax.081-838-4515



●コネクター配線図
(EDGE CONNECTOR DIAGRAM
(EDGE CONNECTOR OF JAMMA SPECS.))

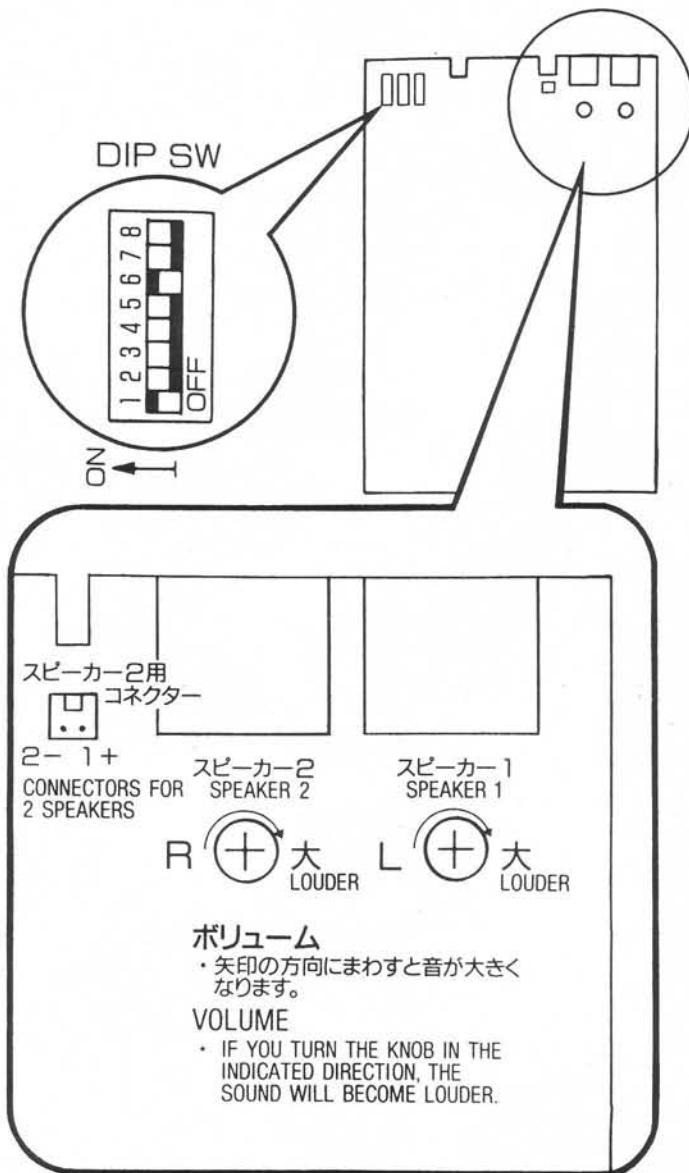
部品面 COMPONENT SIDE		半田面 SOLDER SIDE
GND	1	A GND
GND	2	B GND
+5V	3	C +5V
+5V	4	D +5V
	5	E
+12V	6	F +12V
誤挿入防止キー KEY TO PREVENT ERRONEOUS INSERTION コインカウンター1 COIN METER #1	7	H 誤挿入防止キー ¹ KEY TO PREVENT ERRONEOUS INSERTION コインカウンター2 COIN METER #2
スピーカー1 (+) ヘッドホーンL (+) SPEAKER 1 (+) HEADPHONE L (+)	10	L スピーカー1 (-) SPEAKER 1 (-)
スピーカー1 (+) ヘッドホーンL (+) SPEAKER 1 (+) HEADPHONE L (+)	11	M
ビデオRED VIDEO RED	12	N ビデオGREEN VIDEO GREEN
ビデオBLUE VIDEO BLUE	13	P ビデオSYNC VIDEO SYNC
ビデオGND VIDEO GND	14	R サービススイッチ SERVICE SWITCH
	15	S
コインスイッチ1 COIN SW #1	16	T コインスイッチ2 COIN SW #2
スタートスイッチ1 START SW #1	17	U スタートスイッチ2 START SW #2
1P UP	18	V 2P UP
1P DOWN	19	W 2P DOWN
1P LEFT	20	X 2P LEFT
1P RIGHT	21	Y 2P RIGHT
1P PUSH1: 対空ショット AIR SHOT	22	Z 2P PUSH1: 対空ショット AIR SHOT
1P PUSH2: 対地ボム GROUND BOMB	23	a 2P PUSH2: 対地ボム GROUND BOMB
1P PUSH3: ハイパー ULTIMATE SHOT	24	b 2P PUSH3: ハイパー ULTIMATE SHOT
	25	c
	26	d
GND	27	e GND
GND	28	f GND

スピーカー2 (+)
SPEAKER #2 (+)

1 2

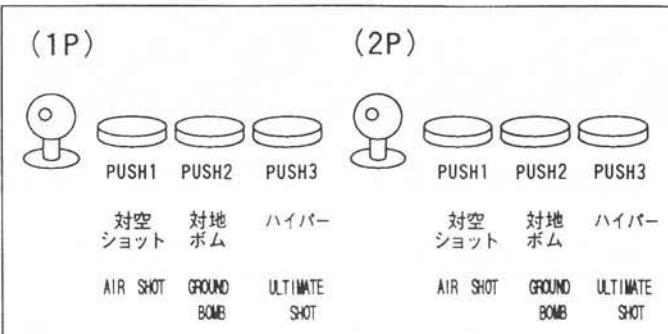
スピーカー2 (-)
SPEAKER #2 (-)

Second Earth
GRATIA™



- エッジコネクターはJAMMA規格3.96ピッチを使用。
- スピーカー2用コネクターは2.5ピッチを使用。
- THE EDGE CONNECTOR USED IS JAMMA 3.96 PITCH
- THE CONNECTOR USED FOR SPEAKER 2 IS 2.5 PITCH

●レバー/ボタン CONTROLS



(1P、2P同様)

●8 DIRECTIONS, 3 BUTTONS
●8方向レバー1本・押しボタン3個

●横画面
●SIDE SCROLLING

● ディップスイッチ1 DIPSWITCH#1

DIP-1		(No.)	1	2	3	4	5	6	7	8
コインシュー CHUTE 1	1コイン 1COIN (\$)	1クレジット 1CREDIT (\$)	OFF	OFF	OFF					
	1 ツ	2 ツ	ON	OFF	OFF					
	1 ツ	3 ツ	OFF	ON	OFF					
	1 ツ	4 ツ	ON	ON	OFF					
	2 ツ	1 ツ	OFF	OFF	ON					
	3 ツ	1 ツ	ON	OFF	ON					
	4 ツ	1 ツ	OFF	ON	ON					
	5 ツ	1 ツ	ON	ON	ON					
	1コイン 1COIN (\$)	1クレジット 1CREDIT (\$)				OFF	OFF	OFF		
	1 ツ	2 ツ				ON	OFF	OFF		
コインシュー CHUTE 2	1 ツ	3 ツ				OFF	ON	OFF		
	1 ツ	4 ツ				ON	ON	OFF		
	2 ツ	1 ツ				OFF	OFF	ON		
	3 ツ	1 ツ				ON	OFF	ON		
	4 ツ	1 ツ				OFF	ON	ON		
	5 ツ	1 ツ				ON	ON	ON		
フリー プレイ FREE PLAY	無 有	UNNECESSARY NECESSARY							OFF ON	
テスト モード TEST MODE	無 有	UNNECESSARY NECESSARY								OFF ON

● ディップスイッチ2 DIPSWITCH#2

DIP-2		(No.)	1	2	3	4	5	6	7	8
難易度 DIFFICULTY LEVEL	ノーマル	NORMAL	OFF	OFF						
	ハード	HARD	ON	OFF						
	ベリーハード	VERY HARD	OFF	ON						
	イージー	EASY	ON	ON						
プレイヤー数 NUMBER OF PLAYER'S PLANES	3機	3 PLANES			OFF	OFF				
	4機	4 PLANES			ON	OFF				
	2機	2 PLANES			OFF	ON				
	1機	1 PLANE			ON	ON				
プレイヤー無敵 PLAYER'S NO DEATH	無	UNNECESSARY					OFF			
	有	NECESSARY					ON			
エキストラ EXTRA PLANE	200,000pts → 每1,000,000pts							OFF		
	無	UNNECESSARY						ON		
デモサウンド SOUND IN ATTRACTION MODE	有	NECESSARY							OFF	
	無	UNNECESSARY							ON	
モニター反転 MONITOR	正転	NORMAL								OFF
	反転	REVERSE								ON

● ディップスイッチ3 DIPSWITCH#3

DIP-3		(No.)	1	2	3	4	5	6	7	8
文字表示 LANGUAGE	日本語 英語	JAPANESE ENGLISH	OFF							
未使用 (OFFの状態にしてください。) NO USE (BE SURE TO KEEP "OFF")					OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF

●ご使用になるモニターにより画面が反転している場合があります。その際、スイッチを反対方向にセットしてください。画面方向が変わります。
(プレイヤー方向は変わりません。)

●工場出荷時は、全スイッチがOFFの状態になっています。

●ディップスイッチを変更する時は、電源を切ってからにしてください。

●IN CASE MONITOR SHOW REVERSED PICTURE. PLEASE SET THE SWITCH IN THE OPPOSITE DIRECTION. THE SCREEN DIRECTION SHOULD CHANGE. (THE PLAYER'S CONTROLS SHOULD REMAIN THE SAME.)

●ALL SWITCHES ARE SET TO OFF WHEN IT LEAVES THE FACTORY FOR SHIPMENT.

●MAKE SURE TO TURN OFF THE POWER BEFORE SETTING THE DIP SWITCHES.

JALECO



メガシステム32専用麻雀 ROM

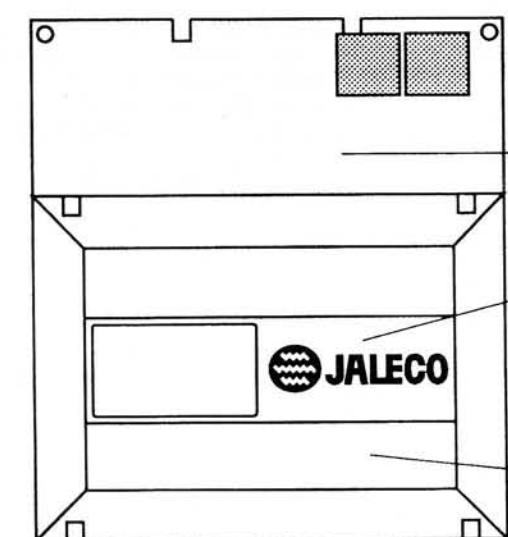
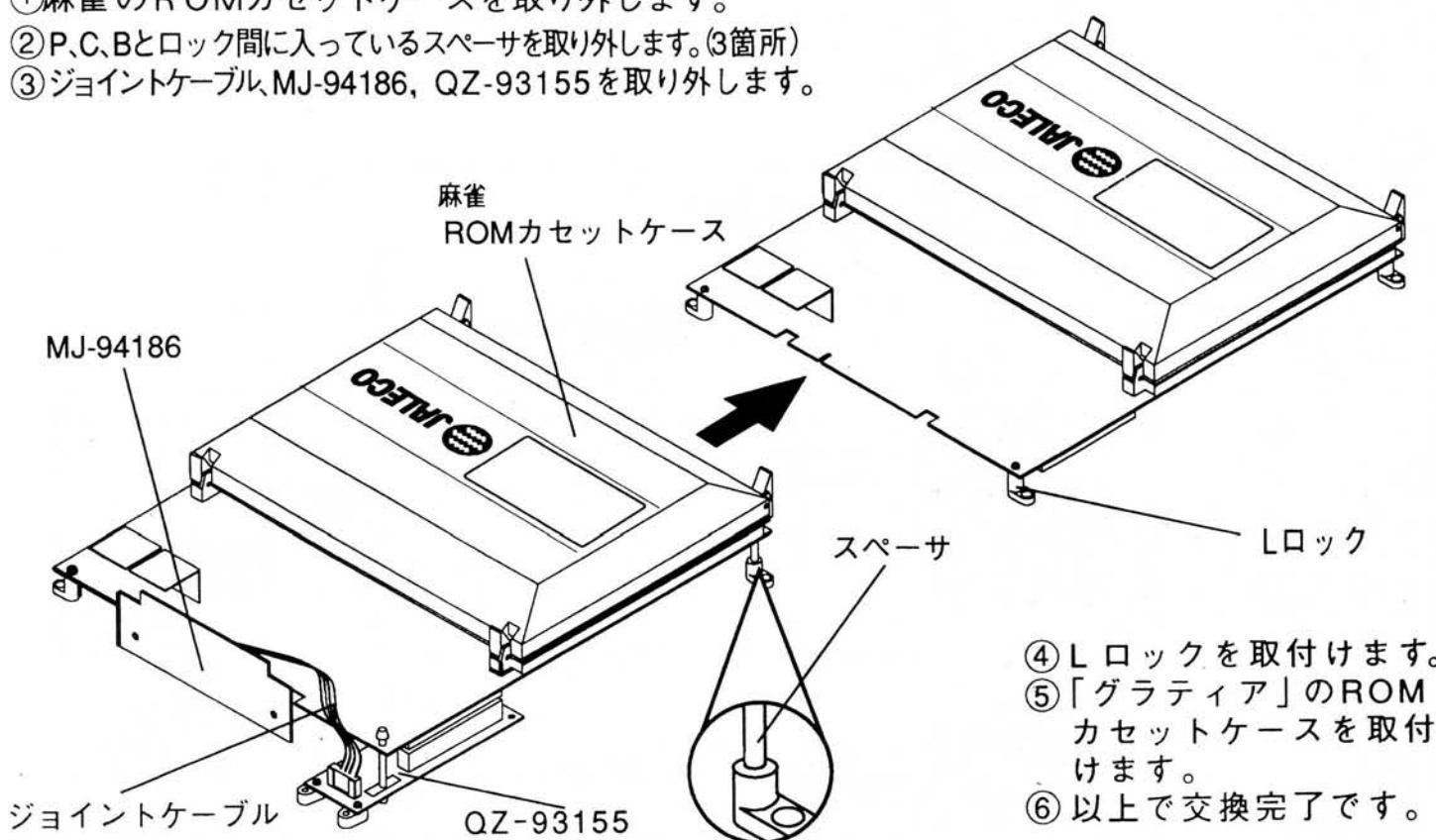
「グラティア」に変更なさるお客様へ。

(メガシステム32専用麻雀以外のゲームで使用されている場合は2項、交換の手順⑤のROMカセットケース交換のみです。)

1. 交換に必要な工具。／+ドライバー、ラジオペンチ

2. 交換の手順。

- ① 麻雀のROMカセットケースを取り外します。
- ② P、C、Bとロック間にいるスペーサを取り外します。(3箇所)
- ③ ジョイントケーブル、MJ-94186、QZ-93155を取り外します。



ROMカセットケースは図のよう取り付けて下さい。

メガシステム32 マザーボード

「JALECO」のロゴマークが上に
来るようになります。

ROMカセットケース